一般仕様書
Rev.2
Issue Date 07/2009

PRODUCT BULLETIN

JA シリーズ出入管理システム
出入管理装置

概　要

JAシリーズ 出入監視装置は､扉の入退室の管理を行います。出入口に設置するリーダにより、操作者を認証し、入退室の許可／制限を判断して電気錠の施解錠を制御します。また、操作履歴の保存を行い、管理用パソコンおよび管理用システムソフトにより､詳細な管理が可能です。

JA シリーズ出入管理装置（2 回線用）

システム構成例
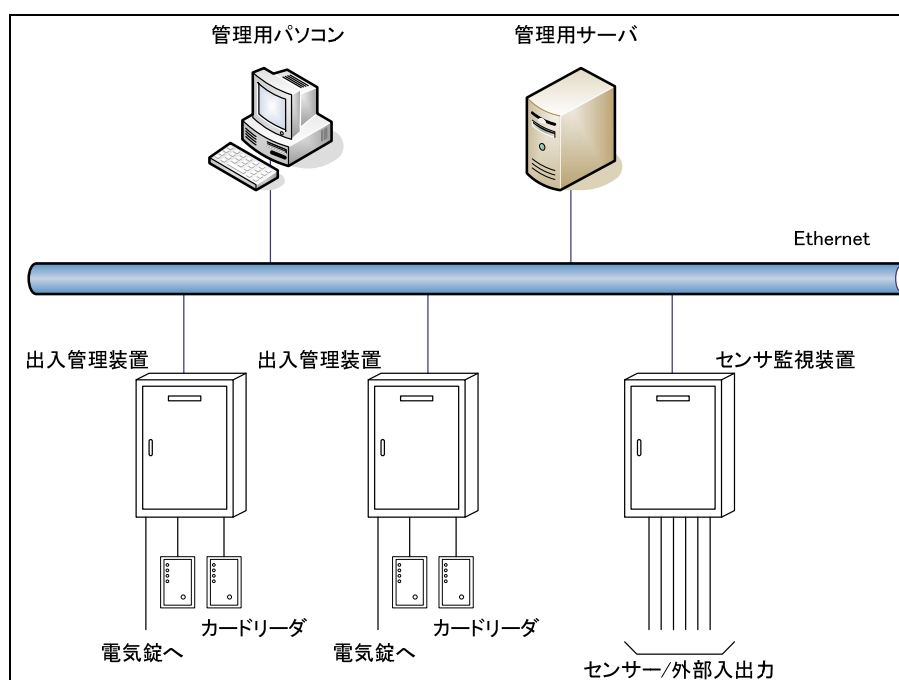
図 1. システム構成例

仕様

1. 出入管理装置(2 回線)

コード番号	JAC10-102
管理ゲート数（電気錠）	2ゲート
接続リーダ数	4リーダ（入室2リーダ、退出2リーダ）
カード登録可能数	標準 30,000件
履歴データ保存数	6,000件
外部入力	一回解錠入力2点／連続解錠入力2点／一斉解錠入力1点／ ループ入力2点／読取禁止入力2点
外部出力	解錠出力2点／開扉出力2点／警報出力2点／自動扉出力2点／警備出力2点／ 一斉解錠出力1点／発報出力2点
通信	電気錠　信号電圧 DC24V, (入出力) 配線距離 配線総長 100m(max) リーダ　通信レベル RS-485, 供給電圧 DC24V 伝送線 ツイストペアシールド 配線距離 配線総長 100m(max) 上位ホスト　コネクタ：RJ45（10/100Base-T） プロトコル：TCP/IP, 伝送線 UTPケーブル
供給電源	AC100V±10% 消費電力32W(max)
バッテリ	30分間の停電補償
サイズ	300(W)×400(H)×80（D）(mm)
質量	約6kg

2. 出入管理装置(8 回線)

コード番号	JAC10-108
管理ゲート数（電気錠）	8ゲート
接続リーダ数	16リーダ（入室8リーダ、退出8リーダ）
カード登録可能数	標準 30,000件
履歴データ保存数	10,000件
外部入力	一回解錠入力8点／連続解錠入力8点／一斉解錠入力1点／ ループ入力8点／読取禁止入力8点／共用部警備セット入力1点／共用部ループ入力1点
外部出力	解錠出力8点／開扉出力8点／警報出力8点／自動扉出力8点／発報出力8点／警備セット出力8点／代表異常出力1点／一斉解錠出力1点／共用部警備セット出力1点／共用部発報出力1点
通信	電気錠　信号電圧 DC24V, 配線距離 配線総長 100m(max) リーダ　信号レベル RS-485, 供給電圧 DC24V 伝送線 ツイストペアシールド 配線距離 配線総長 100m(max) 上位ホスト　コネクタ：RJ45（10/100Base-T） プロトコル：TCP/IP, 伝送線 UTPケーブル
供給電源	AC100V±10% 消費電力150W(max)
バッテリ	30分間の停電補償
サイズ（標準）	700(W)×900(H)×200（D）(mm)
質量	約60kg

3. 出入管理装置(16 回線)

コード番号	JAC10-116
管理ゲート数（電気錠）	16ゲート
接続リーダ数	32リーダ（入室16リーダ、退出16リーダ）
カード登録可能数	標準 30,000件
履歴データ保存数	10,000件
外部入力	一回解錠入力16点／連続解錠入力16点／一斉解錠入力1点／ループ入力16点／読取禁止入力16点／共用部警備セット入力1点／共用部ループ入力1点
外部出力	解錠出力16点／開扉出力16点／警報出力16点／自動扉出力16点／発報出力16点／警備セット出力16点／代表異常出力1点／一斉解錠出力1点／共用部警備セット出力1点／共用部発報出力1点
通信	電気錠　信号電圧 DC24V, 配線距離配線総長 100m(max) リーダ　通信レベル RS-485, 供給電圧 DC24V 伝送線 ツイストペアシールド 配線距離 配線総長 100m(max) 上位ホスト　コネクタ：RJ45（10/100Base-T） プロトコル：TCP/IP, 伝送線 UTPケーブル
供給電源	AC100V±10% 消費電力270W(max)
バッテリ	30分間の停電補償
サイズ（標準）	600(W)×1,600(H)×200（D）(mm)
質量	約100kg

コード番号

ご注文の際は、コード番号を指定してください。

コード番号	内　容
JAC10-102	出入管理装置 2回線
JAC10-108	出入管理装置 8回線
JAC10-108/P	出入管理装置 8回線 中板渡し
JAC10-116	出入管理装置 16回線
JAC10-116/P	出入管理装置 16回線 中板渡し

保守用パーツ

内蔵バッテリ

コード番号：　V02-BU　（2 回線用）[*1]

V08-BU　（8 回線用）[*1]

V16-BU　（16 回線用）[*1]

*1：（株）アート製

取り扱い

1. 製品が届きましたら

出入監視装置がお手元に届きましたら外観の確認を行い、損傷のないことをご確認ください。

また、本体にある製品ラベルに記載されているコード番号がご注文どおりであることをご確認ください。

2. 取り付け

取り付けの際は、次の点にご注意ください。

鍵の抜き差し、扉の開閉、および放熱用として、左右に各々70～80mm のスペースが必要となります。

(1) 機械的振動の少ない、堅固な壁面等に取り付けてください。

(2) 使用周囲条件を超える場所、腐食性ガス、爆発性の気体のある場所への取り付けは避けてください。

3. 配 線

配線および結線を行う際は、次の点にご注意ください。

(1) 通信バス配線は、電源配線や誘導電圧を発生する他の配線と分離してください。

(2) 所定端子以外での配線接続は、適切なスリーブやコネクタによって行ってください。

警 告

配線・結線作業は、電源を切った状態で行ってください。感電することがあります。

注 意

配線・結線は、内線規定、電気設備技術基準に従ってください。

4. 外形図

単位:mm
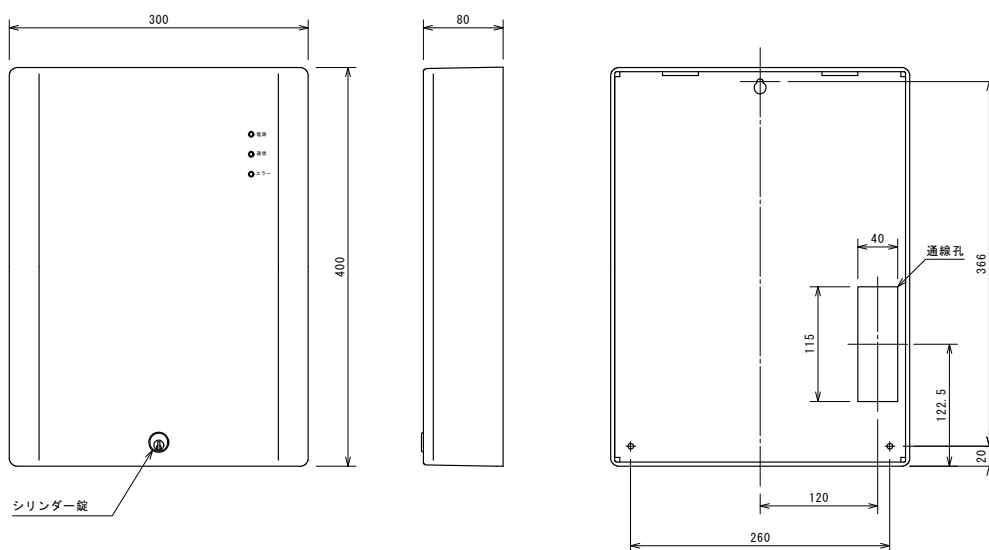
図 2. JAC10-102
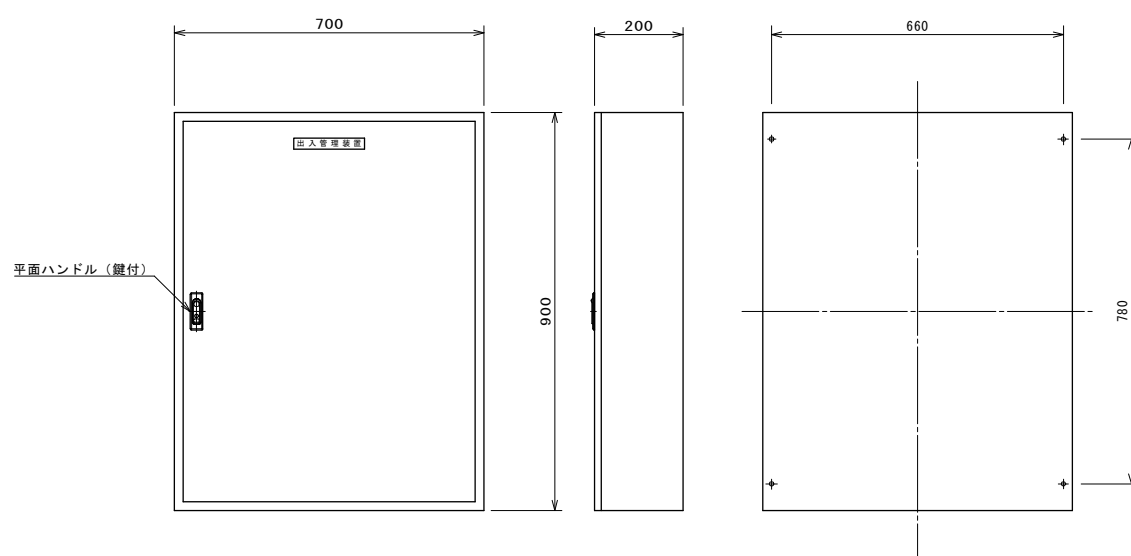
図 3. JAC10-108
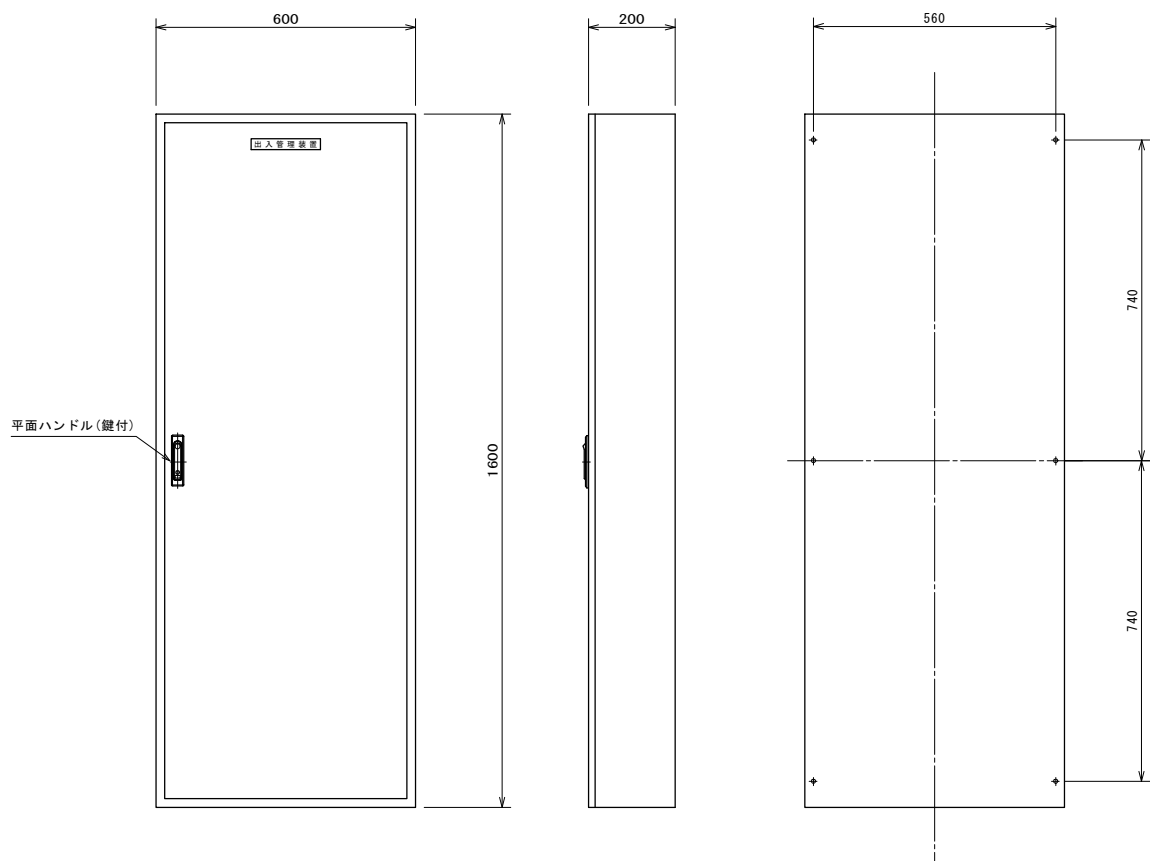
図 4. JAC10-116

 安全に御使用するためのご注意

・ご利用の前に取扱説明書をよくお読みの上，正しくお使いください。

・安全のために本製品の取り付け・結線は電気工事，計装工事などの専門の技術を持つ方が行ってください。

・この製品は，人命に関わるような状況下で使用される機器，あるいはシステムに用いられることを目的として設計・製造されたものではありません。

・本機器の故障や異常がシステムの重大な事故を引き起こす場合，事故防止のために外部に適切な保護回路を設置してください。

・当社サービスマン，もしくは認定された人以外，機器内部に触れないでください。

ジョンソンコントロールズ株式会社
www.johnsoncontrols.co.jp

Printed in Japan